Schreiben des Herrn Dr. *Jahn* an den Herausgeber.

Leipzig 1848. Juni 15.

Was ich von Beobachtungen seit Nov. v. J. mitzutheilen für brauchbar halte, ist Nachstehendes. Hinsichtlich der Sternbedeckungen bin ich gar nicht glücklich gewesen; entweder war trüber Himmel oder die Localverhältnisse erlaubten es nicht; bei zwei beobachteten Sternbedeckungen war die Zeitbestimmung auf 1,5 Secunden ungewifs und zwei andere Sterne kamen, wie z. B. am 13ten Decbr. 1847 ... 46 ρ Aquarii, für Leipzig gar nicht zur Bedeckung. Die Lage meiner jetzigen Sternwarte (von der frühern *) 250 Fufs östlicher, aber auf demselben Parallelkreise liegend) habe ich vorläufig gefunden: 1,2 Zeitsecunden westlich und 5,0 Secunden nördlich von der Leipziger Universitäts-Sternwarte,

1847 Nov. 18. Mond I. Rand =

ω Piscium	$+29^m50^s46$
ε ———	$-33\ 43{,}20$
e ———	$-39\ 12{,}72$

Nov. 19. Mond I. Rand =

ε Piscium	$+24^m58^s30$
e ———	$+19\ 29{,}40$
o ———	$-17\ 20{,}50$

Nov. 20. Mond I. Rand =

o Piscium	$+43^m\ 6^s42$
ξ' Ceti	$+15\ 32{,}52$
μ ——	$-16\ 15{,}66$

Dec. 13. Mond I. Rand =

δ Capricorni	$+32^m24^s16$

*) Man s. Nr. 575 S. 380.

1847 Dec. 18. Mond I. Rand =

μ Ceti	$+17^m30^s22$
ξ Tauri	$-24\ 42{,}72$
λ ——	$-58\ 3{,}18$

1848 Febr. 15. Mond I. Rand =

γ Gemin.	$+41^m58^s70$
ξ^2 ——	$+34\ 9{,}00$
k ——	$-14\ 2{,}60$
$\varkappa$ ——	$-24\ 23{,}53$

April 11. Mond I. Rand =

A^2 Cancri	-11^m31^s30
α^2 ——	$-23\ 5{,}21$

Mai 12. Mond I. Rand =

σ Leonis	$+17^m\ 5^s50$
τ ——	$+10\ 15{,}47$
β Virginis	$-12\ 23{,}60$
η ——	$-41\ 44{,}50$

Mai 13. Mond I. Rand =

β Virginis	$+34^m22^s30$
η ——	$+\ 5\ 1{,}16$
γ' ——	$-16\ 48{,}34$

Mai 14. Mond I. Rand =

γ' Virginis	$+29^m43^s70$
α ——	$-13\ 29{,}94$

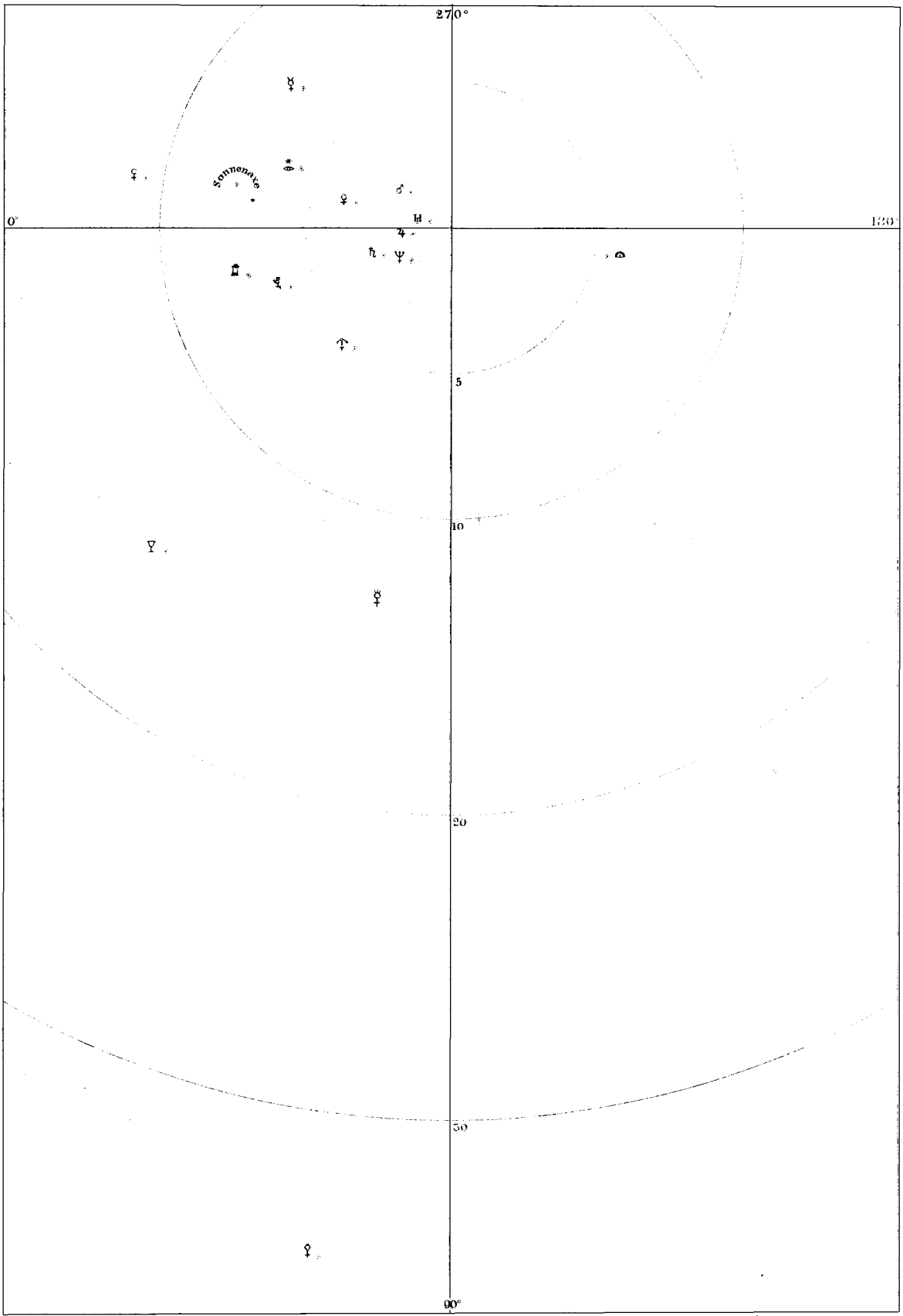
Bemerkung. Eine jede dieser Beobachtungen ist das Mittel von 5 Fäden.

Jahn.

Inhalt.

(Zu Nr. 646.) Beobachtungen am Meridiankreise der Sternwarte zu Kremsmünster im Jahre 1845 p. 337. — Beobachtungen des von Herrn *Hind* am 6. Febr. 1847 entdeckten Cometen auf der Sternwarte zu Kremsmünster p. 345. — Neptune 1848. Ephemeris for Berlin mean midnight p. 347. — Schreiben des Herrn Dr. *Jahn* an den Herausgeber p. 351. —

Altona 1848. August 10.



CAVALLARI SC.

ZU GOULD'S ABHANDLUNG